

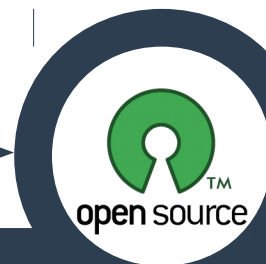
Csomagkezelés



RPM PACKAGE
MANAGEMENT



yum
yellowdog updater modified



Az rpm csomag



.rpm csomag:

hasonló a .deb csomaghoz de más az archívum formátum, a függőségek fájl alapúak és nem csomag alapúak.

CentOS, RHEL, Fedora

Hogyan néz ki egy csomag neve:

NÉV-VERZIÓ-RELEASE.ARCH.rpm



Frissítések kezelése



Van-e frissítendő csomag a rendszeren:

`yum check-update`

Csak a biztonsági frissítések felhúzása (érdemes automatizálni):

`yum update-minimal`

Csak egy adott csomag frissítése:

`yum update <csomagnév>`

Teljes frissítés:

`yum update`

Keresés a csomaglistában



Csomagnévbe illetve csomag rövid leírásában keresés:

```
yum search <csomag neve>
```

Információ egy adott csomagról:

```
yum info <csomagnév>
```

Keresés virtuális csomagokra:

```
yum provides <csomagnév>
```

Telepítés



Csomag telepítése:

```
yum install <csomagnév>
```

A **<csomagnév>** helyébe egy internetes erőforrás (URL) is megadható.

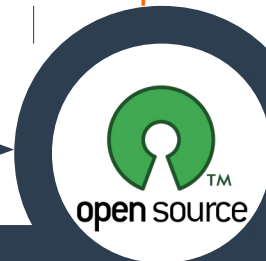
Előre letöltött .rpm csomag telepítése:

```
rpm -i <csomagnév>.rpm (nem kezeli a függőségeket)
```

```
yum install <csomagnév>.rpm (kezeli a függőségeket)
```

<http://rpm.pbone.net>:

```
wget ftp://mirror.switch.ch/pool/4/mirror/centos/6.8/os/i386/Packages/iptraf-3.0.1-14.el6.i686.rpm
```



Lekérdezés csomaglistákban



Elérhető csomagok listája. Csomag neve, milyen tárolóból való, fel van-e telepítve (@):

`yum list` (igen hosszú...)

Konkrét csomagra kérdezés:

`yum list <csomagnév>`

Letöltött csomag tartalmának listázása, milyen elérési útvonalakra kerülnek az állományok a telepítés során:

`rpm -qlp <letöltött csomag neve>`



LibreOffice®



Lekérdezés csomaglistákban



Egy már feltelepített csomag esetén, hol található a csomaghoz tartozó állományok:

```
rpm -ql <csomagnév>
```

Annak lekérdezése, hogy egy már létező fájl melyik csomaghoz tartozik:

```
rpm -qf <fájl elérési útja>
```

Csomagok eltávolítása



Csomag eltávolítása függőségek nélkül:

```
yum remove <csomagnév>
```

Csomag eltávolítása függőségekkel együtt:

```
yum autoremove <csomagnév>
```



Letöltött csomagfájlok eltávolítása



Elérési út:

`/var/cache/yum` könyvtár

Telepítés után a csomagfájlok automatikusan törlésre kerülnek.

Ha mégis valami oknál fogva marad bent csomag....:

`yum clean packages`

Csomag források kezelése



Tárolók (repository-k) megtekintése:

```
yum repolist
```

A repofájlok elérési útja:

```
/etc/yum.repos.d/
```

```
cat /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo
```

```
gpgcheck = 0/1
```

```
enabled = 0/1
```

Csomag források kezelése



Új tároló hozzáadása:

```
wget
```

```
http://download.fedoraproject.org/pub/epel/6/i386/epel-release-6-8.noarch.rpm
```

```
rpm -ivh epel-release-6-8.noarch.rpm
```

```
yum repolist
```

```
cat /etc/yum.repos.d/<tároló neve>
```

Az összes tároló ürítése:

```
yum clean all
```

A cache újraépítése:

```
yum makecache
```



LibreOffice®

